Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

Berri. Son petit livre sera lu avec plaisir. Outre les renseignements agricoles, des listes zoologiques et botaniques, son opuscule renferme de curieux détails de mœurs.

De la place des Gymnospermes dans la série naturelle des végétaux, par Jean Chalon (1).

A l'époque où nous sommes arrivés, la science occupe tellement les esprits, partout elle s'impose avec une telle force que tous ceux qui réfléchissent sentent le besoin d'aller aux informations. Mais l'homme de lettres, l'artiste ou le philosophe ne peut s'initier dans les recueils purement scientifiques, qui, d'ordinaire, ne lui offriraient que des fragments inintelligibles; il lui faut des aperçus mis à sa portée, des données générales, des vues d'ensemble. Les directeurs de revues littéraires, comprenant les nécessités du temps, ont fait appel aux savants et ceux-ci se sont empressés d'exposer, en les dépouillant le plus possible de l'attirail scientifique, les grands problèmes, les belles découvertes de la science. Notre confrère M. Chalon n'en est pas à son coup d'essai dans le travail de vulgarisation qu'il a entrepris; déjà, dans la *Revue trimestrielle*, il a publié plusieurs notices fort intéressantes sur la botanique.

Le nouvel article qu'il vient d'écrire tend à démontrer que les Gymnospermes, autrement dit la grande classe des Conifères, avec l'adjonction des Cycadées et des Gnétacées, n'occupe pas un rang assez élevé dans la série naturelle des végé-

---

(1) In-8°, de 48 pages; Mons, 1869. (Extrait du t. III, 3e série, de la *Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut.*)

taux. Dans nos tableaux botaniques, les Dicotylées sont divisées en deux groupes, les Angiospermes et les Gymnospermes. Se basant sur des considérations tirées de l'examen de la structure anatomique et des phénomènes de la fécondation, M. Chalon réclame, pour les Gymnospermes, une place supérieure. Il isole celles-ci des Dicotylées et des Monocotylées et divise le règne végétal de la façon suivante.

I. Cryptogames { Cellulaires. / Vasculaires.
II. Gymnospermes.
III. Phanérogames. { Monocotylées. / Dicotylées.

Il subdivise ensuite les Gymnospermes en cinq groupes : Cycadées, Gnétacées, Taxinées, Cupressinées, Abiétinées.

La Botanique moderne. — Conférence sur la botanique générale, par A. Bellynck[1].

Le *Traité général de Botanique* de MM. Le Maout et Decaisne a donné lieu à notre confrère M. Bellynck de *rédiger* une conférence sur la Botanique. « Cette conférence, dit-il, puisque c'est la forme en vogue de nos jours, aura un certain avantage sur les conférences orales : le lecteur lui-même en fixera le jour et l'heure ; il pourra l'interrompre à volonté, et si elle ne lui plaît pas, il lui sera loisible de l'abandonner sans faire esclandre et sans décourager le

(1) In-8°, de 51 pages ; Paris, 1869. (Extrait des *Études religieuses, historiques et littéraires.*)